

# ESEO & ESSCA

## Mastère Spécialisé Management et Technologies

# Pour acquérir une double compétence

Prochaine session en Sept.  
Programme Vendredi et Samedi



- 8 modules-missions de formation pour développer votre projet professionnel
- L'appui personnalisé de professionnels et de spécialistes
- L'expérience de deux Grandes Ecoles reconnues par l'Etat et les entreprises
- Des liens privilégiés avec les réseaux de développement
- 6 mois de projet-mission d'entreprise, avec suivi professionnel



[www.essca.fr](http://www.essca.fr)



[www.eseo.fr](http://www.eseo.fr)

Formation diplômante  
accréditée par la Conférence  
des Grandes Ecoles

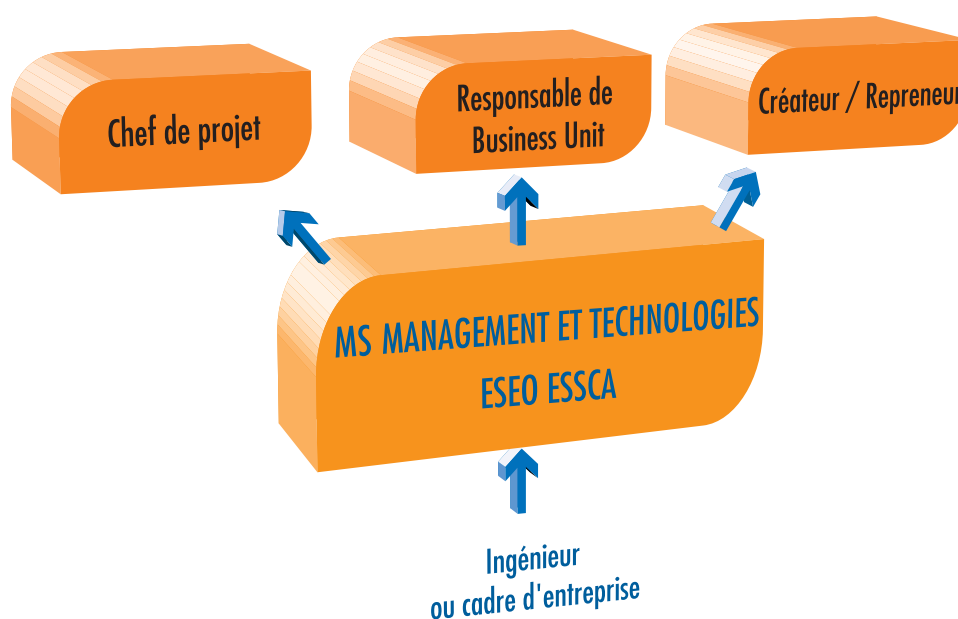
## Mastère Spécialisé Management et Technologies

L'objectif du Mastère est d'acquérir les principales techniques et compétences de sciences de gestion en marketing, finance, stratégie, organisation et management, adaptées au contexte spécifique du développement d'activités technologiques.

Ce Mastère Spécialisé Management et Technologies est accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles et bénéficie de l'expérience, double-compétence de deux Grandes Ecoles reconnues.

Les compétences acquises grâce à la forte complémentarité de l'ESEO (Grande Ecole d'Ingénieurs créée en 1956 et présente à Angers, Paris et Shanghai), et de l'ESSCA (Grande Ecole de Management créée en 1909 et présente à Angers, Cholet, Paris et Budapest) permettent aux apprenants d'être immédiatement opérationnels, très adaptables et capables de développer des projets ambitieux.

### 1 MASTERE, 3 OPPORTUNITES



Le Mastère Spécialisé Management et Technologies reçoit le soutien d'entreprises reconnues, d'organismes importants et de trois Grandes Ecoles partenaires au sein de « Tri'Actes » : ESEO, ESSCA et ESA.

#### L'enquête emploi

Liste non exhaustive des entreprises où travaillent les Mastériens ESEO-ESSCA:

Thomson, Thales, Euriware, Steria, Dell France, Microsoft, Businessconcept, Canon France, Groupe Sotira, Man & Hummel, Valéo, Peugeot PSA, Renault, les Caves des Vignerons de Saumur, Ackerman Rémy-Pannier, Faiveley, Cadence Innovation, Creative Eurecom, Mars, Néopost, Microsoft...

#### Une double-compétence pour des métiers variés

Liste non exhaustive des profils de postes des Mastériens ESEO-ESSCA :

Directeur des opérations, Directeur de l'Innovation, Ingénieur d'Affaires, Responsable d'exploitation, Chef de Produits, chef de Projet, Responsable contrats, Responsable bancs d'essais, Directeur Grands Comptes, Responsable du développement, Coordinateur Technique, Directeur Général, Responsable de service, Responsable production,...



## Programme : 8 modules - missions

La formation est basée sur une pédagogie innovante : chaque module-mission dure en moyenne 45 h et comprend à la fois les apports théoriques, le travail en équipe, les cas pratiques les plus usités en entreprise, et de nombreuses études de cas (jeux d'entreprise, simulations, cas réels, etc.)

### Module 1 : Stratégie et prise de décisions

Mission : Simuler la gestion d'une entreprise dans un environnement concurrentiel au cours d'un jeu d'entreprises puis être capable d'analyser des stratégies et construire un projet de développement prenant en compte l'ensemble des éléments d'un marché.

### Module 2 : Management des Hommes

Mission : Savoir communiquer et manager efficacement au travers de son développement personnel, les valeurs des dirigeants, mais aussi la prise de décision, le leadership et la motivation des membres d'une équipe. Savoir élaborer des processus et des normes pour un meilleur fonctionnement d'une équipe.

### Module 3 : Gestion de Projets technologiques

Mission : comprendre et appréhender le management d'un projet technologique. A l'issue du module les participants : sauront situer le projet dans l'entreprise, pourront structurer et piloter un projet, maîtriseront les outils de pilotage d'un projet.

### Module 4 : Ingénierie financière High Tech et développement industriel

Mission : maîtriser la gestion financière dans ses aspects patrimoine (bilan), économique (rentabilité / exploitation), liquidité (trésorerie), pour pouvoir financer et développer une activité.

### Module 5 : Marketing B2B et Marketing international (certains cours peuvent avoir lieu en anglais)

Mission : Concevoir et mettre en œuvre une stratégie marketing et commerciale dans un contexte industriel et/ou dans un contexte économique international.

### Module 6 : Gestion des risques et opportunités, de l'innovation et de la croissance

Mission : être capable d'anticiper et de maîtriser le développement d'une activité. Être capable de développer et de gérer l'innovation. Comprendre les techniques d'attaque pour conquérir des parts de marché en dehors des logiques classiques de performance commerciale et d'innovation technologique et savoir se protéger efficacement grâce aux instruments juridiques existants.

### Module 7 : Création, reprise et développement d'activité technologique

Mission : l'objectif est de savoir créer ou reprendre une activité à partir de méthodologies, d'outils d'aide à la décision, et de montage de business plans.

### Module 8 : Management d'une unité industrielle, d'un centre de profit

Mission : ce module synthétise et met en application les concepts étudiés précédemment, avec tableaux de bord et pilotage spécifique d'une unité technologique.

Le Projet-Mission d'entreprise (6 mois) et la thèse professionnelle. Le suivi de votre projet-mission d'entreprise ainsi que votre thèse professionnelle finale sont assurés et encadrés par des intervenants du Mastère. Les soutenances ont lieu après validation de votre période de formation en centre et de votre mission en entreprise.



© Photo Laurent Massillon



Laboratoires de langue mis à disposition. Le test d'anglais ToEIC est proposé dans le cadre de la formation.



Accompagnement de chaque apprenant dans sa recherche de stage/emploi

## TEMOIGNAGES

Thomas Baujard - Responsable d'applications pour BNP PARIBAS

«Suite à ma formation Mastère Spécialisé je suis devenu Responsable d'applications pour BNP PARIBAS - Banque De Détail France (BDDF) au sein d'une équipe d'une cinquantaine de personnes chargées de développer, maintenir et faire évoluer les applications de la Banque. Ce poste consiste à recueillir (et parfois à approfondir) les besoins des clients (internes à BNP), à chiffrer la solution, puis à mobiliser et coacher une équipe projet (chef de projet + développeurs).»

Laurent Farlotti - Directeur Innovation chez NEOPOST

«Après plusieurs expériences de direction technique et de gestion de projet, je souhaitais compléter mes connaissances en marketing et en finance. Le mastère ESEO/ESSCA permet de relier les différentes dimensions du management d'activités innovantes. Je l'ai choisi également pour sa formule intensive, qui convenait le mieux à mes objectifs professionnels.»

Nicolas Jeffroy - Responsable Grands Comptes chez MICROSOFT

«Le mastère spécialisé dispensé par l'ESSCA et l'ESEO fût pour moi une fabuleuse opportunité de dialoguer et travailler avec des personnes venues d'horizons différents. Ayant réalisé mon cycle préparatoire dans une école d'informatique, puis intégré une école de commerce, ce mastère a su réunifier mes deux cursus et ainsi, apporter une réelle valeur ajoutée à ma double compétence.»



## INFORMATIONS PRATIQUES

### Déroulement du cursus en 3 temps

#### Programme Vendredi et Samedi 54 jours de présentiel

**-1er temps fort :** Septembre - Mars : apprentissage des fondamentaux, études de cas pratiques septembre à fin janvier : formation en centre : 8 modules orientés.

Pour répondre à la demande des Directeur de Ressources Humaines et Dirigeants des entreprises partenaires, le programme de formation se déroulera essentiellement les vendredis et samedis à partir de fin septembre 2009 jusqu'à fin mars 2010.

Ceci permet de concilier activité professionnelle et formation de haut niveau diplômante.

**-2ème temps fort :** Avril - Septembre : Mission en entreprise et élaboration de la thèse professionnelle.

**- 3ème temps fort :** Octobre - Décembre : Soutenance de la thèse professionnelle.

### Public :

Cette formation s'adresse de préférence à des ingénieurs et cadres diplômés des grandes écoles et des universités, Bac + 5 ou Bac + 4 avec 3 ans d'expérience professionnelle. En ceci le Mastère Spécialisé Management et Technologies répond aux critères d'admission du règlement de la Conférence des Grandes Ecoles et est ouvert à des candidats français ou étrangers (possédant des diplômes équivalents aux diplômes européens et ayant une bonne maîtrise de la langue française), étudiants ou cadres (salariés en poste, personnes en repositionnement professionnel ou recherche d'emploi).

Des dérogations sont possibles pour des candidats ne remplissant pas les conditions de diplômes mais ayant occupé des postes à responsabilités pendant plusieurs années.

### Procédure d'admission : janvier à septembre sur dossier et entretien

Très attachée à la différence des parcours individuels, chaque promotion est constituée pour moitié d'étudiants « jeunes diplômés » et pour moitié d'ingénieurs et de cadres expérimentés. Cette particularité permet d'optimiser la richesse des compétences individuelles et le transfert d'expériences.

#### - Dossier de candidature :

Dûment complété, le dossier doit comprendre un cv (niveau d'anglais à préciser), une lettre de motivation, une photocopie des diplômes obtenus ou certificat de scolarité (pour les futurs diplômés) et un chèque de 80 €. Une sélection des dossiers est opérée par le jury d'admission.

#### - Entretien : durée 30 minutes

Seuls les candidats admissibles passent un entretien devant le jury. Le jury est généralement composé de membres de l'équipe pédagogique du Mastère Spécialisé ainsi que d'un professionnel ou d'un étudiant participant au programme. Le but de l'entretien n'est ni de tester les capacités intellectuelles, ni de mesurer la culture générale du candidat. L'entretien permet de mieux cerner la personnalité du candidat : son parcours professionnel ou étudiant, ses valeurs, ses modes de raisonnement, ses objectifs professionnels et de mesurer sa motivation à suivre cette formation.

#### - Inscription :

les candidats ayant passé avec succès l'entretien recevront une notification d'admission. Pour être définitivement admis les candidats doivent confirmer leur inscription en réglant une avance de leur frais de formation

**- clôture des inscriptions le 20 septembre :** dans la limite des places disponibles : 20

#### - Début du programme :

dernière semaine du mois de septembre

### Les frais de formation et leur financement

- Salariés d'entreprise : 9 990 €
- Jeunes diplômés et demandeurs d'emploi : 7 450 €
  - Les salariés en congé individuel de formation peuvent obtenir des aides spécifiques auprès des FONGECIF ou Organismes de Branche
  - Des conventions de formation sont à la disposition des entreprises qui financeront la formation de leurs salariés
  - Accords Bancaires privilégiés avec LCL permettent à tous ceux qui financent leur formation d'obtenir des prêts à taux préférentiels.
  - La mission projet en entreprise est généralement indemnisée.

éligible au  
DIF

### L'équipe pédagogique :

L'équipe pédagogique est constituée à 80 % de professionnels et d'experts en entreprise qui animent les 360 heures de formation (75 ECTS). Chaque responsable de module assure une partie de la formation fait intervenir deux à trois spécialistes, pilote les différentes évaluations, accompagne les étudiants dans leurs recherches.

Les équipes des 2 écoles ESEO et ESSCA travaillent en symbiose pour assurer aux étudiants et aux entreprises le meilleur service possible.

- adresses e-mail personnalisée,
- supports de cours en réseau
- accès au réseau des entreprises partenaires des 2 écoles ainsi qu'aux offres de stage et d'emploi
- réalisation des conventions ou contrats et des avenants pour les étudiants
- accompagnement personnalisé : chaque étudiant se verra affecté un tuteur (membre de l'équipe pédagogique) qui l'accompagnera durant sa mission en entreprise et dans le suivi de sa thèse professionnelle.

La direction du Mastère Spécialisé propose aux apprenants de bénéficier de conseils de professionnels :

- stratégie et techniques de recherche de stage/emploi
- ateliers outils lettre de motivation, cv, techniques d'entretiens
- repositionnement externe,
- coaching managérial

COACHING

### Le lieu de la formation

La formation a principalement lieu à l'ESEO et à l'ESSCA à Angers. Certains séminaires spécifiques peuvent se dérouler en dehors de l'ESEO. L'ESEO et l'ESSCA rassemblent aujourd'hui plus de 3000 étudiants sur des campus proches du centre ville d'Angers.

L'agglomération d'Angers regroupe 270 000 habitants. C'est une région dynamique (tissu d'entreprises, pôles de recherche, etc.), jeune (30 000 étudiants de la France entière), au cœur de l'Arc Atlantique et à seulement 90 minutes de Paris en TGV.

## CONTACT MS MANAGEMENT ET TECHNOLOGIES ESEO et ESSCA

Mme Brigitte Lorenté - coordinatrice du Mastère Spécialisé

brigitte.lorente@eseo.fr - Tél. : 02 41 86 67 29 – Fax 02 41 87 99 27 – www.eseo.fr

Siège du Groupe ESEO : 4 rue Merlet de la Boulaye BP 30926 – 49009 Angers Cedex 01

Siège du Groupe ESSCA : 1 rue Lakanal BP 40348 – 49003 Angers Cedex 01